

Отзыв научного руководителя
о диссертационной работе Ярмеевой Марии Маратовны
«Микобиота растений семейства Solanaceae»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.18 – микология

Мария Маратовна Ярмеева выполняла под моим руководством бакалаврскую, магистерскую и аспирантскую выпускные квалификационные работы. За это время она освоила все основные методы работы с чистыми культурами грибов: выделение чистых культур, поддержание коллекции, анализ патогенности и устойчивости к фунгицидам, анализ видовой принадлежности культурально-морфологическими и молекулярными методами. Работа Марии Маратовны вошла в исследования нашей группы, посвященные анализу видового и внутривидового разнообразия опасных патогенов растений из родов *Fusarium*, *Alternaria*, *Colletotrichum*, *Helminthosporium*, *Rhizoctonia*. С её участием был описан новый вид гриба *Trichocladium solani*, вызывающий также впервые описанное заболевание – желтую гниль картофеля. Ряд видов грибов были впервые отмечены как фитопатогены. Результаты работы М.М. Ярмеевой вошли в 10 статей в рецензируемых журналах, из которых 4 входят в первые два квартиля WoS. Мария Маратовна участвовала в выполнении грантов РФФИ, РНФ и Министерства науки и высшей школы РФ. Нельзя не отметить и её преподавательскую деятельность, касающуюся проведения практических занятий на биологическом факультете МГУ и летних практик на ЗБС, активного участия в руководстве студентами при выполнении ими бакалаврских и магистерских работ. Следует отметить ответственность и аккуратность Марии Маратовны в обработке полученных данных, а также самостоятельность в проведении работ и написании статей.

Считаю, что М.М. Ярмеева вполне сформировалась как исследователь и готова выйти на защиту кандидатской диссертации. Её работа на тему «Микобиота растений семейства Solanaceae» может быть представлена к защите по специальности 1.5.18 микология.

Ведущий научный сотрудник
кафедры микологии и альгологии
биологического факультета МГУ
имени М.В. Ломоносова,
доктор биологических наук, доцент

Еланский
Сергей Николаевич

03.10.2024